

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	i
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2 Lokasi Penelitian	3
1.3 Hasil yang diharapkan	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Biologi dan Ekologi Ikan Kelabau (<i>Osteochilus kelabau</i> Popta)	4
2.2 Jenis-jenis Ikan di Perairan Sungai Kampar	5
2.3 Makanan dan Kebiasaan Makanan	9
2.4 Pertumbuhan	10
2.5 Tingkat Kematangan Gonad	11
2.6 Kualitas Air	13
III. TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN	14
IV. METODA PENELITIAN	15
4.1 Tempat dan Waktu Penelitian	15
4.2 Bahan dan Alat	15
4.2.1 Ikan Uji	15
4.2.2 Pakan	15
4.2.3 Wadah dan Peralatan	15

4.3	Metode Penelitian	16
4.3.1	Perlakuan dan Rancangan Percobaan	16
4.3.2	Asumsi	17
4.4	Prosedur Penelitian	17
4.4.1	Domestikasi dan Pematangan Gonad	17
4.4.2	Peubah yang Diukur	18
V.	HASIL DAN PEMBAHASAN	21
5.1	Tingkah Laku Ikan Kelabau (<i>Osteochilus kelabau</i> Popta)	21
5.2	Pertumbuhan	23
5.2.1	Pertumbuhan Bobot Mutlak	23
5.2.2	Pertumbuhan Panjang Mutlak	26
5.2.3	Pertumbuhan Bobot Harian	28
5.3	Tingkat Kematangan Gonad	30
5.4	Kelulushidupan	32
5.5	Kualitas Air	32
VI.	KESIMPULAN DAN SARAN	33
6.1	Kesimpulan	33
6.2	Saran	33
	DAFTAR PUSTAKA	35
	LAMPIRAN	37

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Deskripsi dan Identifikasi Jenis-jenis Ikan di Perairan Sungai Kampar	6
2. Kriteria Penilaian Tingkat Kematangan Gonad Ikan	12
3. Kandungan Bahan pada masing-masing Pakan yang diberikan	17
4. Pertumbuhan rata-rata Bobot Mutlak (g) Ikan Kelabau	25
5. Pertumbuhan rata-rata Panjang Mutlak (cm) Ikan Kelabau	27
6. Pertumbuhan rata-rata Bobot Harian (%) Ikan Kelabau	29
7. Tingkat Kematangan Gonad	31

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Jenis-jenis Ikan Ekonomis Penting di Perairan Sungai Kampar	8
2. Ikan Kelabau (<i>Osteochilus kelabau</i> Popta)	9
3. Histogram Pertumbuhan rata-rata bobot mutlak (gr) Ikan Kelabau	24
4. Histogram Pertumbuhan rata-rata panjang mutlak (cm) Ikan Kelabau .	27
5. Histogram Laju pertumbuhan harian (%) Ikan Kelabau	30

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Data Bobot Tubuh (BT) dan Panjang (PT) Ikan Kelabau	37
2. Analisis Data Normalitas, Anava dan Uji lanjut	42
3. Dokumentasi Kegiatan Penelitian Domestikasi Ikan Kelabau	48